

????????, ????????? ????????? Vespertilionidae, ??????? Microchiroptera, ???? ????? ????? (Choroptera) ? ????? ????? (Mamalia). ????? ?? ????????????? ????????? ??????? ?????? ?? ????? ????? ????????? ????? 45 ??????? ?? ??? 420 ?????, ??????? ? ???????-???????????? ??????????. ? ?????? ????????????? ????? 6% ????????? ?????? ?.. ?? ?? ?????? ?????? ????? ? ?????? ??????????. ????? ?? ?? ?????? ?? ?????? ??????????? ?? ?? 8 ??, ??? ?? ?? ?????? ????? 20–45 ??. ????? ?? ?? ?????????? ?????, ??? ?????, ? ?? ??????? ?? ????????????? (????????? Rhinolophidae), ????? ??, ??????? ??? ??? ?????? ??????. ?????????? ????? ??????? ?? ?????? ????????????????? ??????? ?? ??????. ?? ?????????? ?????? ??? ??????? ?? ?????? ?????????? ??????? ?????????? ?????????? ???????, ??? ?? ?????? ?? ?????? ????????????????? ?????????? ? ????????????????? ?????????? ?? ????????????? ?????????? ?????? ?.. ??????? ?? ?? ????????? ?? ?????????, ? ?????? ?? ?????????? ?????????? (????????, ?????????, ??? ? ?????? ??????? ?????? ????????? ????? ? ?????? ??????????) ????? ??????? ? ?????. ????? ????? ?? ????????? ? ??????? ??????, ????????????? ?????? ??? ??????????. ????? ????? ?? ????? ? ? ?????????? ??? ?????? ?????????? ?? ?????????, ?????????? ?? ?????????, ????????????? ??????? ??? ?????????? ??????? ??? ?????????? ?????????? ?????????? ??????. ?.. ?? ????? ?? ??? ?????????? ??????? ??????? ????? ? ??????. ?? ????? ?????? ????????????? ?? 25 ????? ?.., ? ? ?????? 22 ????? (88% ????????? ?????? ?..) ? ?????? ????? ??????: ?.. *Myotis* (10 ?????), ????? ?????? (*Pipistrellus* – 4 ?????), ????????? (*Nyctalus* – 2 ?????), ?????????? (*Eptesicus* – 1 ?????), ?.. (*Vespertilio* – 1 ?????), ?????????? ?????? (*Barbastella* – 1 ?????), ??????? ?????? (*Plecotus* – 2 ?????) ? ?????????? ?????? (*Miniopterus* – 1 ?????). ?????? ?????? ?.. ? ?????? ?????? ?? ? ??????????, ? ??? ?????? ?? ?????????? ?????????.

????????????: ?.. ??????????, ?.. ????? (??.), ????????????????? ????????????? ?? ?????????? ?????? ?? ????????????????? ?????????, ?? 1995; ?.. ?????????, ?.. ?????????, ?.. ?????????, ?????? ??????? ? ????????? ????????? ?? ????????? ?????????, ?? 2011.

????? ????????

*????? ?? ?????????? ? ?????? II ???? ??????? ????????????????? (2013)